

# BIOLOGÍA ROEDORES URBANOS

## RATA NORUEGA / COMÚN. *RATTUS NORVEGICUS*

### DESCRIPCIÓN

Color rojizo-marrón-gris y/o negro. Longitud 20 - 50 cm y pesa sobre 500 gr. Excrementos de unos 2 cm



### BIOLOGÍA

- Alimentación: Omnívora
- Número de crías por camada: 8-10
- Número de gestaciones al año: 4-7
- Vida media: 9 meses - 1 año.
- Necesitan roer continuamente.
- Son gregarias, forman colonias.
- Son muy inteligentes, tienen capacidad para aprender y recordar.
- Vista poco desarrollada con mala percepción de la luz pero buena de formas y movimientos

### HÁBITAT

Preferencia para hacer los nidos: Bajo tierra, en zonas bajas, alcantarillas etc.

## RATA NEGRA O DE TEJADO. *RATTUS RATTUS*

### DESCRIPCIÓN

Color de gris a negro. Longitud 20-50 cm y peso 200-350 gr. Excrementos de 1,2 - 1,5 cm.

### BIOLOGÍA

- Alimentación: Omnívora
- Número de crías por camada: 6-8.
- Número de gestaciones al año: 4-6
- Vida media: De 6 meses a 1 año.
- Necesitan roer continuamente.
- Son gregarias, forman colonias.
- Son muy inteligentes, tienen capacidad para aprender y recordar.
- Vista poco desarrollada con mala percepción de la luz pero buena de formas y movimientos

### HÁBITAT

Preferencia para hacer los nidos: Lugares altos (desvanes, tejados...).



## RATÓN CASERO *MUS MUSCULUS*

### DESCRIPCIÓN

Color de gris a marrón y rojizo. Longitud del cuerpo 10-20 cm y peso 30-50 gr. Excrementos de 0.5 - 0.6 cm.

### BIOLOGÍA

- Alimentación: Omnívora.
- Número de crías por camada: 4-7
- Número de gestaciones por año: 6-8
- Vida media: Entre 6 y 12 meses y hasta 3 años en cautiverio.
- Necesitan roer continuamente.
- Son gregarios, forman colonias.
- Son inteligentes, tienen capacidad para aprender y recordar.



### HÁBITAT

Preferencia para hacer los nidos: Interior de casas, jardines o bosques cercanos a viviendas humanas.




**ESPECIE**



**RATA COMUN**  
*RATTUS NORVEGICUS*

**RATA NEGRA**  
*RATTUS RATTUS*

**RATÓN DOMÉSTICO**  
*MUS MUSCULUS*

Excrementos	2 cm. con forma de cápsula	1,2 - 1,5 cm. con forma de cápsula	0,5 - 0,6 cm. con forma de cápsula
			
Cuerpo	Grueso y pesado	Delgado	Pequeño y delgado
Peso	250-500 gramos	200-350 gramos	30-50 gramos
Longitud (incluida la cola)	20-50 cm.	20-50 cm.	10-20 cm.
Color	Rojizo, marrón, gris-negro	Gris y negro	Gris, marrón y rojizo
Crías/ camada	8-10	6-8	4-7
Gestaciones/año	4-7	4-6	6-8
Hábitat	Zonas humanizadas	Zonas humanizadas	Zonas humanizadas
Distribución	Mundial	Mundial	Mundial



Comparación entre un ratón de campo *Apodemus sylvaticus* (izquierda) y un ratón doméstico *Mus musculus* (derecha).

# BIOLOGÍA ROEDORES EXTRA URBANOS



## RATÓN DE CAMPO *APODEMUS SYLVATICUS*

### DESCRIPCIÓN

Longitud: Entre 8 y 12 cm (19-24 cm con la cola) y peso entre 20 y 35 gr. Color amarillo-rojizo con el vientre blanco. La cola está desprovista de pelo. El macho suele ser mayor que la hembra. Ojos grandes y oscuros, la cabeza y las orejas son más grandes que las de los ratones del género *Mus*.

### BIOLOGÍA

- Alimentación: Omnívora (frutos secos, semillas, insectos, caracoles, piñas...).
- Vida media: Sobre 6 meses (hasta 2 años en libertad).
- Gestación: En la Península se dan 2 periodos de cría (primavera y otoño). El celo está condicionado por la disponibilidad de alimento.
- Necesitan roer continuamente.
- Son inteligentes, pueden aprender y recordar.
- Con 12 gramos las hembras y con 15 gramos el macho ya son activos sexualmente.
- Casi totalmente nocturno, vive en oquedades diversas o en madrigueras, excavando cámaras y galerías.

### HÁBITAT

En la Península Ibérica es muy amplio, desde el nivel del mar a la alta montaña, siendo su óptimo en ambientes rurales con cultivos de cereales, plantaciones de almendros y olivares.



## TOPO COMÚN *MICROTUS ARVALIS*

### DESCRIPCIÓN

Longitud: 8-13 cm (incluida la cola). Orejas cortas no sobresalientes, cabeza ancha, color pardo-amarillento y vientre blanco-grisáceo. Los jóvenes son grisáceos. Es muy semejante a *Microtus agrestis*.



### BIOLOGÍA

- Alimentación: Básicamente dicotiledóneas (herbívoro estricto).
- Reproducción: 2-11 crías por parto, la gestación dura 21-22 días.
- Nido subterráneo a 30-50 cm de profundidad comunicado con el exterior por varias galerías. Es una plaga en cultivos, sobre todo en los de regadío.
- Cada macho fecunda muchas hembras. En el valle del Duero la reproducción dura todo el año, no en los Pirineos o en la Europa Central. Las hembras llegan a la madurez sexual en 1 mes y los machos en 2.
- La mortalidad entre las crías es muy alta pero en circunstancias favorables hay explosiones demográficas. El rápido crecimiento y maduración les permiten tener varias generaciones cada año.

### HÁBITAT

Rusia, Europa Central y Occidental llega a los Pirineos. La subespecie ibérica, *Microtus arvalis asturianus*, de tamaño algo mayor, ocupa el valle del Duero, el centro peninsular y el Sistema Ibérico.

## TOPO AGRESTE /GRIS *MICROTUS AGRESTIS*

### DESCRIPCIÓN

Longitud de 9-12 cm (cola incluida). Pelaje pardo-grisáceo con los flancos más pálidos, patas y vientre de un color gris o crema.

### BIOLOGÍA

- Alimentación básicamente herbívora: Brotes, hojas, tallos herbáceos, semillas, dicotiledóneas, bulbos, corteza de árboles jóvenes y a veces insectos.
- Reproducción: Durante todo el año, según condiciones climáticas.
- Gestación: De 14-28 días y el número de crías por camada es de 4 a 6.
- Un macho cubre el territorio de varias hembras formando grupos sociales, pero este sistema varía según las condiciones ambientales.

### HÁBITAT

Praderas, herbazales, plantaciones forestales, bosques de coníferas y caducifolias y zonas de montaña. En la Península se le encuentra desde el nivel del mar hasta la montaña, sobretodo en el norte, está ausente en el sur.